

Maîtrise totale de la consignation des postes HTBHTA : Sécurité, diagnostic et intervention

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maitrise-totale-de-la-consignation-des-postes-htbhta-securite-diagnostic-et-intervention

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**EE34**	**Exploitation des Réseaux HTA/HTB**

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Maîtriser les procédures de consignation sécurisée sur postes HTB et HTA
- Savoir planifier et exécuter une intervention hors tension en toute sécurité
- Être capable de documenter et assurer la traçabilité des opérations

POUR QUI ?

- Techniciens et opérateurs intervenant sur postes HTB et HTA
- Responsables de la sécurité et chefs d’équipes de maintenance

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la consignation des postes HTB/HTA

- Comprendre les principes de sécurité électrique appliqués aux postes HTB et HTA
- Identifier les risques liés aux interventions sur postes sous tension
- Connaître les normes et réglementations (IEC, NF C 13 100) applicables

2 / Lecture et analyse des schémas électriques de poste

- Identifier les composants et circuits critiques sur schémas HTB et HTA
- Localiser les points de consignation sur les schémas
- Déterminer l’ordre optimal des opérations pour la sécurité

3 / Planification de la consignation

- Établir un plan détaillé d’intervention pour chaque poste
- Définir les séquences de coupure et rétablissement
- Coordonner les équipes et informer les opérateurs concernés

4 / Procédures de consignation

- Appliquer les étapes de mise hors tension sécurisée
- Vérifier l’absence de tension avant intervention
- Utiliser les dispositifs de verrouillage et étiquetage

CPFI Formation

5 / Utilisation des équipements de sécurité

- Sélectionner et porter les équipements de protection individuelle (EPI)
- Manipuler les instruments de mesure pour vérification de tension
- Installer barrières, panneaux et signalisations de sécurité

6 / Vérification et contrôle post-consignation

- Mesurer et contrôler les points consignés pour confirmer l’isolement
- Documenter les vérifications pour traçabilité
- Effectuer des essais de continuité avant intervention

7 / Interventions pratiques sur postes HTB/HTA

- Exécuter les opérations de maintenance hors tension selon le plan
- Détecter et corriger les anomalies éventuelles sur les circuits
- Communiquer avec l’équipe pour assurer la coordination et la sécurité

8 / Gestion des risques et prévention

- Identifier les dangers spécifiques à chaque type de poste
- Mettre en place les mesures préventives appropriées
- Réagir efficacement en cas d’incident ou d’anomalie

9 / Réalisation des consignations sur différents types de postes

- Adapter les procédures selon les configurations HTB ou HTA
- Prendre en compte les contraintes des postes urbains et industriels
- Garantir la conformité aux normes et pratiques CIGRÉ

10 / Documentation et traçabilité des interventions

- Rédiger les rapports d’intervention et consignation
- Archiver les plans et contrôles pour audits futurs

CPFI Formation

- Mettre à jour les procédures selon les retours d’expérience

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés